DIJKVERSTERKING WOLFEREN-SPROK



DORP OOSTERHOUT EN PARK TERGOUW

DIJKVERSTERKING WOLFEREN-SPROK



LANDGOED OOSTERHOUT

DIJKVERSTERKING WOLFEREN-SPROK



BUURTSCHAP LENT EN FORT BENENDEN LENT

DIJKVERSTERKING WOLFEREN-SPROK



STELT-OOST EN SPROK

3 UITWERKING PER THEMA

3 Uitwerking per thema

Dit hoofdstuk vormt een nadere uitwerking van het landschapsplan aan de hand van een aantal thema's van het integrale plan in kaarten. De thema's zijn zo gekozen, omdat zij inzicht geven in de opgaven op de schaal van het gehele dijktraject en zijn omgeving, en weergeven hoe invulling is gegeven aan de Ruimtelijke Visie.

De thema's zijn:

1. Overzichtskaart Landschapsplan Wolferen-Sprok
2. Overzicht Versterkingsmaatregel
3. Thema Cultuurhistorie
4. Thema Ecologie
5. Thema Beplantingen
6. Overzicht (meekoppel)kansen
7. Overzicht Ruimtelijke Inrichting en Gastvrije Waaldijk
8. Uitwerking Op- en Afritten
9. Uitwerking Steenbekleding
10. Uitwerking Beheer en Onderhoud en Dierlijke Graverij
11. Uitwerking Kabels en Leidingen

De 8 hoofduitgangspunten uit de Visie zijn:

1. Het huidige dijktracé vormt de basis
2. De dijk is groen
3. De 'hoofdvorm' van de dijk oogt compact (dwarsprofiel) en continu (lengteprofiel)
4. Het landschap van de dijkzone is afwisselend en 'raakt de dijk'
5. Behoud en versterking van beplanting, begroeiing en natuur
6. Voortbouwen op cultuurhistorie
7. Maatwerk en meekoppeling lokale ambities
8. (Kansen na de dijkverbetering)

Voor toelichting op de ruimtelijke visie zie: Visie en Uitgangspunten Ruimtelijke Kwaliteit






Impressie van de noordelijke Waaldijk tijdens hoog water (fotos WSRL voorjaar 2020)

3.1 Overzichtskaart Landschapsplan Wolferen-Sprok

Deze kaart geeft het landschapsplan in overzicht weer.

Het ontwerp is uitgewerkt op basis van de Visie en Uitgangspunten Ruimtelijke Kwaliteit. Deze visie wordt niet herhaald in dit document, per hoofduitgangspunt wordt kort samengevat hoe het ontwerp hier invulling aangeeft, met bijzondere nadruk daar waar keuzes bij de uitwerking anders zijn uitgevallen.

Hoofduitgangspunt Ruimtelijke Visie:

1. Het huidige dijktracé vormt de basis

De dijk is versterkt vanuit de huidige as. Op 2 locaties was er geen alternatief voorhanden dan een beperkte asverlegging. Deze zijn op kaart weergegeven. Hierbij is voortgebouwd op het huidige trace en zijn karakteristieke bochten behouden.

Hoofduitgangspunt Ruimtelijke Visie:

2. De dijk is groen
3. De 'hoofdvorm' van de dijk oogt compact (dwarsprofiel) en continu (lengteprofiel)
4. Het landschap van de dijkzone is afwisselend en 'raakt de dijk'

De basisoplossing van een versterking in grond is waar mogelijk toegepast. Op een aantal locaties zijn de binnendijkse waarden van dusdanige aard dat is teruggevallen op een constructieve maatregel. Deze maatregelen worden altijd 'onzichtbaar' weggewerkt onder het dijktalud. Dit geldt ook voor de pipingmaatregel. De kaart op de volgende pagina's toont de locaties van deze maatregelen.
De bermen zijn laag en flauw, het landgebruik loopt door op de berm.

LEGENDA





PRINCIPE PROFIELEN VERSTERKINGSMAATREGEL

VERSTERKING IN GROND

VERSTERKING MET PIPINGSCHERM

VERSTERKING MET STABILITEITSSCHERM

leesbare hoofdvorm dijk

berm met medegebruik gaat op in het landschap

Referentie Hagestein-Opheusden:
het landgebruik loopt door op de bermen (luchtfoto Siebe Swart)